Maak een mp3-cd met je favoriete audio-cd

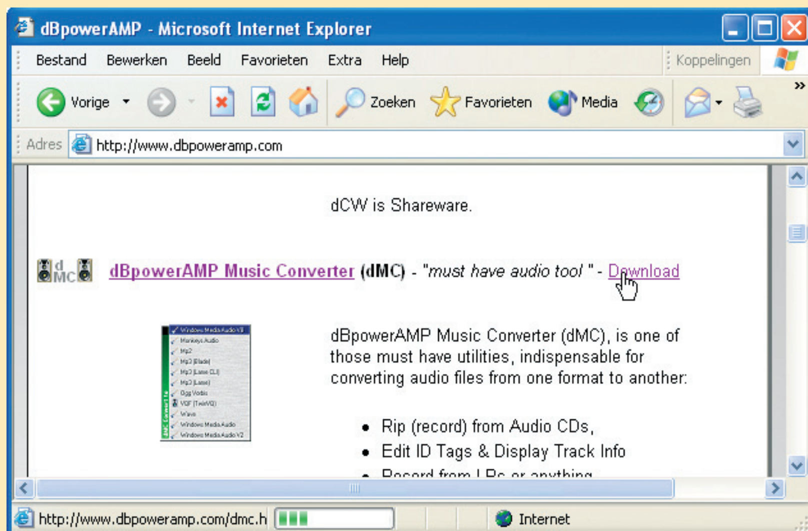
Van cd naar pc naar

Stel: je geeft een feestje, maar je vertikt het een dj onder de arm te nemen. In dat geval moet je zelf voor de muziek zorgen en grijp je naar je cd-collectie. Allemaal goed en wel, maar dan mag je wel je cd-speler niet uit het oog verliezen. Gelukkig bestaat er zoiets als mp3. Brand je een cd-rom vol mp3's, dan kan je je bezoekers op z'n minst tien uren zoet houden, op voorwaarde dat er een pc of een dvd-speler in de buurt is om je cd af te spelen natuurlijk.

Als je wat gasten op bezoek krijgt en gênante stiltes wil vermijden, kan het handig zijn de hifi-installatie enkele uurtjes aan haar lot te kunnen over laten. Dat kan dus met een mp3-cd, waarvoor we twee zaken moeten doen: de gewenste nummers naar onze harde schijf kopiëren of rippen, en daarna de verzameling op een cd'tje branden. Dat eerste leggen we stapsgewijs uit aan de hand van het freewareprogramma DBpowerAMP Music Converter 9.0, het tweede met Nero Burning Rom v5.5.10.20.

Stap 1
Een ripper vinden

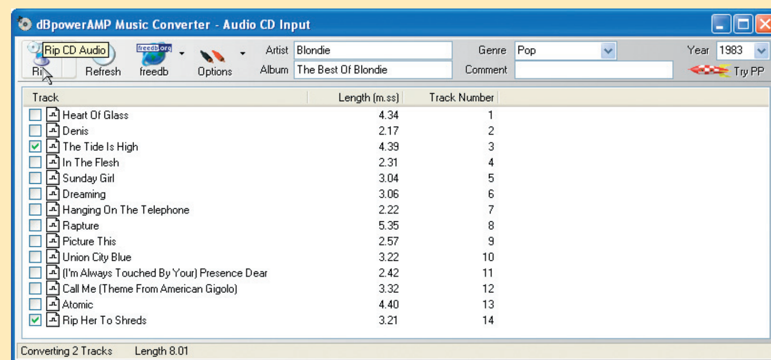
Het eerste dat we gaan doen, is de nummers selecteren en naar onze pc kopiëren. Om dat te doen heb je een programma nodig dat muziek-cd's kan rippen, zoals dat heet. Op het internet zijn tegenwoordig tal van gratis programmaatjes te downloaden die het kunnen: zo is er dBPowerAMP, waarmee je heel makkelijk aan de slag kan. Downloaden doe je op [**www.dbpoweramp.com**]. Klik naast **DBPOWERAMP MUSIC CONVERTER** op **DOWNLOAD**. Op de volgende pagina klik je op de link naast **DOWNLOAD VIA CNET**. Kies openen om te beginnen downloaden en installeren. Kies daarna nog eens **JA** om te installeren, dan **NEXT** en daarna nog eens **INSTALL**. We zijn nu volledig gewapend om liedjes naar onze pc te kopiëren.



DBpowerAMP is freeware en kan je dus gratis downloaden.

Stap 2
De eerste keer

We starten de ripper vanuit **START – PROGRAMMA'S – DBPOWERAMP MUSIC CONVERTER**. We kiezen daaruit de **DMC AUDIO CD INPUT**. Bovenaan op het scherm zien we vier knoppen. Op het hoofdscherm lees je normaliter **INSERT AUDIO CD**, als er nog geen cd in je cd-romdrive zat tenminste. Zoniet, dan doen we dat nu. Klaar? Dan moet je een overzicht krijgen van de nummers op je cd. Gebeurt het niet, dan kan het helpen even op **REFRESH** te drukken. Standaard staan alle nummers aangevinkt, maar deze keer zijn er slechts twee die ons kunnen boeien. We verwijderen dus het vinkje naast de nummers die we niet willen.

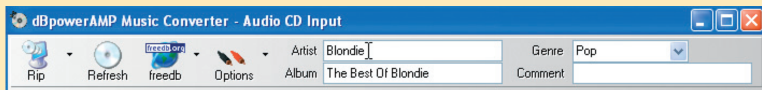


Wat we niet willen, zetten we uit.

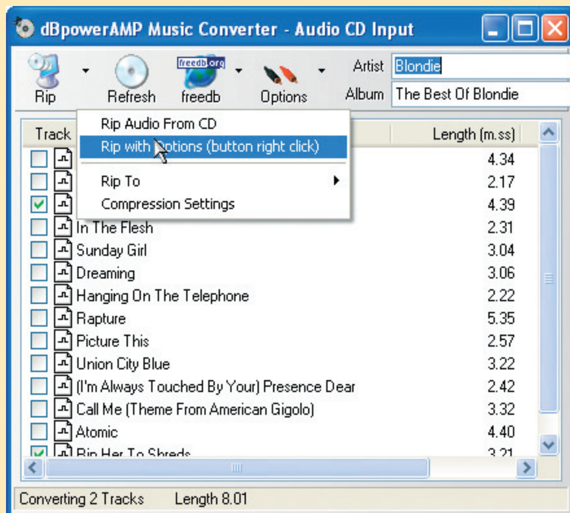
Stap 3
Namen geven

Wil je nummers van een originele of gekopieerde cd halen, dan zal dBpowerAMP de titel en artiest meestal herkennen en een naam weten te geven. Dat gebeurt in het programma door een database

-nummers cd



Als je audio-cd niet herkend wordt, kan je zelf namen geven.



Zo stel je bij het rippen je opties in.

op internet. Maar het kan dus even goed van niet: in dat geval kan je bovenaan album, artiest, genre en jaar ingeven. Kan van levensbelang zijn als je met honderden mp3'tjes begint te werken! Klaar met selecteren? Klik dan op het zwarte driehoekje naast Rip en kies **Rip with options**. Bij **Folder** kan je nu de map ingeven waar de liedjes moeten bewaard zijn. Standaard is dat **C:\Converted Music**, maar je kan dus ook een map naar keuze opgeven. We weten in elk geval waar we straks onze muziek moeten gaan zoeken. We kunnen hier ook nog de kwaliteit instellen die onze mp3's moeten krijgen. Hoe lager die is, hoe meer nummers we op een cd'tje zullen krijgen. 128Kb/s is de gulden middenweg.
Alle opties zijn ingesteld: we klikken op **Convert** en wachten tot de liedjes zijn omgezet. Even drukken op **Finished**, en we komen terug in het programma. We kunnen nu onze volgende cd in onze drive stoppen en de stap herhalen tot we zoveel nummers hebben als we willen.

Stap 4
Nero installeren

We hebben nu een stapel nummers naar onze harde schijf gekopieerd. Als het je bedoeling was gewoon de cd's af te spelen van op je pc, dan ben je hier klaar. Maar het kan even goed dat je ze op een dvd- of mp3-cd-speler wil afspelen. En dan moeten we ze terug op cd branden natuurlijk. Wie geen Windows XP heeft, moet daarvoor een beroep doen op een cd-brand-programma als Easy CD of Nero Burning Rom. Een recente probeerversie vind je op Clickx cd-rom 10, die je vond bij Clickx 41. Heb je die niet, dan kan je nog altijd een trial downloaden op [**www.nero.com**].



Heb je Nero niet? Je vindt een probeerversie op de Clickx cd-rom.

We fietsen nog even door de installatie. Open het menu van de Clickx-cd, dat normaal automatisch moet starten als je de cd in je drive stopt. Sluit het infovenster en klik op **CD-tools**. Op het volgende scherm zie je de box van Nero. Klik rechts op **Installeer**. Even wachten tot de installatiewizard begint en klikken op **Next**. We duiden daarna aan dat we akkoord gaan met de voorwaarden en klikken op **Next**.



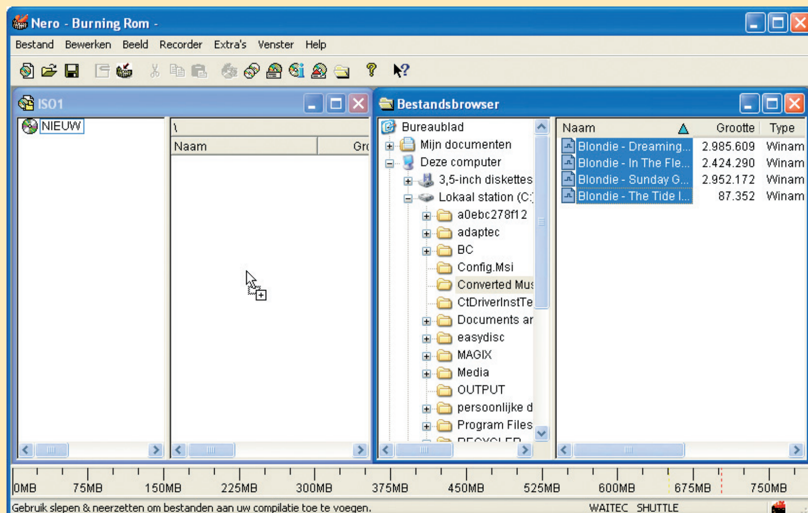
Stap 5
Brand!

Nero starten we via Start – Programma's – Ahead Nero en dan Nero Burning Rom. We krijgen het openingsscherm en kiezen Volgende. Op het volgende scherm kiezen we Een nieuwe cd compileren en drukken Volgende. Daarna duiden we Data-cd aan. Dit is heel belangrijk, want we willen geen gewone muziek-cd schrijven! We kiezen terug Volgende, duiden dan Een nieuwe data-cd maken aan en drukken op Volgende. Op het laatste scherm klikken we nu op Voltooien en we kunnen beginnen. Ons scherm is nu in twee delen verdeeld. Links hebben we onze lege cd, rechts het bestandsoverzicht.

Onze muziek staat in c:\Converted Music. We klikken dus eerst op c: (of harde schijf), daarna op Converted Music en daar hebben we onze liedjes. We slepen ze nu vanuit onze bestandsbrowser naar ISO1, net zolang tot onze cd volstaat. Dat kunnen we zien aan de blauwe lijn onderaan. Zolang die het stippellijntje niet overschrijdt, hoeven we ons geen zorgen te maken. Genoeg nummers toegevoegd? Kies dan Bestand en CD schrijven.



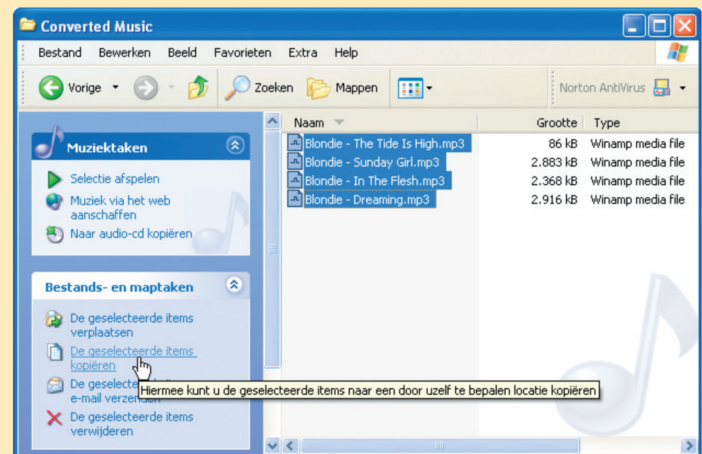
Zorg ervoor dat je een data-cd kiest.



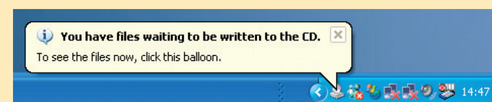
Slepen van rechts naar links, makkelijker kan bijna niet.

Stap 6
Mp3's op cd met XP

De vork zit beter aan de steel voor gebruikers van Windows XP: die kunnen cd's schrijven zonder bijkomende brandsoftware. Heb jij XP? We tonen je hoe. Open je map c:\Converted Music. Dat doe je via Deze Computer, harde schijf en Converted Music. Kies vervolgens Bewerken en Alles selecteren. Kijk nu links bij Bestands- en maptaken. Kies De geselecteerde items kopiëren. In het dialoogvenster Items kopiëren moeten we nu de naam van onze cd-brander aanduiden (bvb E:). Klik op Kopiëren om ze op cd te schrijven. Je zal zien dat de bestanden nu klaar gezet worden om op cd te zetten. Rechts verschijnt een ballonnetje om je aan de wachtlijst te herinneren. Om die lijst te zien dubbelklik je in het ballonnetje.



Zo schrijf je je mp3's weg in Windows XP.

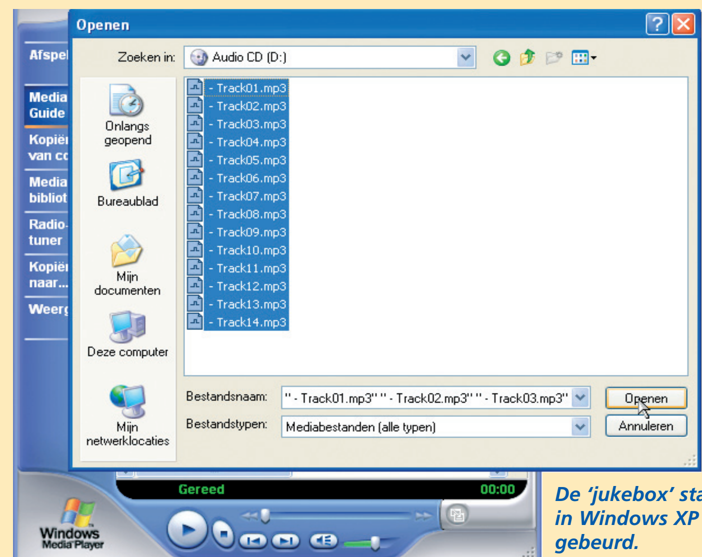


Een ballonnetje meldt je dat de bestanden staan te wachten.

Klaar? Kies Write these files on cd. Je kan de wachtlijst ook terugvinden door op de lege cd te klikken in Deze computer.

Stap 7
Afspelen

Je hebt nu je cd vol mp3's en als je over een dvd-speler beschikt, dan zal die hoogstwaarschijnlijk wel raad weten met zulke schijfjes. Maar als we er geen hebben, zullen we het anders moeten oplossen: we kunnen onze pc op de stereo-installatie aansluiten en er een muziekreservoir van maken. We tonen het even met Windows Media Player maar je kan het natuurlijk ook met WinAmp. Kies Start, Programma's, Bureau-accessoires, Entertainment en dan Windows Media Player. Kies nu Bestand, Openen en kies je cd. We krijgen nu een overzicht van de bestanden op de mp3-cd. We willen die allemaal afspelen en kiezen dus Ctrl+A. Klik op Openen. Natuurlijk kan je het principe van de mp3-cd ook voor andere doeleinden gebruiken! Al was het maar om je hele collectie op een schijfje mee te nemen op vakantie, of om een tiental uurtjes de stilte weg te jagen. Verwittig alvast de buren...



De 'jukebox' starten in Windows XP is zo gebeurd.

— Klaas Vancraeynest —